

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de
incalzire gimnaziului "Sergiu
Coipan" s/ Selemet r-nul
Cimislia Nr. 192-2019**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35/4

Echipament electric de forta si iluminat. Centrala termica. (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 50 420,412 lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	3,000	50,088 50,088	150,264 150,264
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,000	36,530 36,530	109,591 109,591
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,000	21,843 21,843	152,900 152,900
4	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	11,298 11,298	22,596 22,596
5	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea	buc	12,000	9,415 9,415	112,980 112,980

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	21,000	6,539 5,649	137,319 118,629
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,200	151,995 128,795	30,399 25,759
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,120	344,358 37,350	41,323 4,482
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasaB15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,200	1 774,660 169,470	354,932 33,894
		<i>Total</i>	lei			1 112,304
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			164,496
		<i>Total</i>	100,00 +			1 276,800
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			14,717
		<i>Total</i>	100,00 +			1 291,517
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			7,358
		<i>Total</i>	100,00 +			1 298,875
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,50 %			32,472
		<i>Total</i>	100,00 +			1 331,347
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			39,941
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 371,288 731,095
		2. Lucrari de montare				
10	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	4,000	1,883 1,883	7,532 7,532
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,000	8,285 8,285	16,570 16,570
12	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc	5,000	4,896 4,896	24,479 24,479
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,000	159,994	159,994

1	2	3	4	5	6	7
		suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350			89,254	89,254
14	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,000	184,436 105,825	184,436 105,825
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000	194,906 58,750	1 949,056 587,496
16	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-114-10	buc	1,000	159,596 87,371	159,596 87,371
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	194,906 58,750	974,528 293,748
18	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,000	729,169 119,382	2 916,675 477,529
19	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,000	171,962 67,788	687,846 271,152
20	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	64,214 53,854	64,214 53,854
21	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,040	4 315,800 2 865,925	172,632 114,637
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (instalat BPY)	buc	2,000	194,905 58,749	389,811 117,499
23	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,040	4 347,425 2 862,150	173,897 114,486
24	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,060	15 429,850 5 573,683	925,791 334,421
25	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,010	9 855,600 3 841,300	98,556 38,413
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	4,000	43,450 41,050	173,798 164,198

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,000	249,268 124,654	498,535 249,309
28	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	4,000	62,830 38,790	251,319 155,159
29	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	0,060	2 544,417 677,883	152,665 40,673
30	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	6,000	150,644 114,863	903,862 689,178
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	5 269,720 1 306,800	263,486 65,340
32	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,090	2 792,711 1 159,933	251,344 104,394
33	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,050	3 095,000 1 416,020	154,750 70,801
34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,070	1 022,786 211,429	71,595 14,800
35	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,140	834,007 86,350	116,761 12,089
36	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,100	373,860 349,110	37,386 34,911
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	839,280 466,980	83,928 46,698
38	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,220	2 822,445 553,600	620,938 121,792
39	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,050	691,080	34,554

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			466,980	23,349
40	08-02-401- 1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,560	4 404,956 1 943,256	6 871,732 3 031,479
41	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,300	2 490,293 312,200	747,088 93,660
42	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,120	3 089,908 715,542	370,789 85,865
43	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,420	4 160,040 802,157	1 747,217 336,906
44	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,250	1 928,668 756,968	482,167 189,242
45	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,009	5 356,667 2 343,333	48,210 21,090
46	08-03-482- 14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,000	149,224 90,007	596,894 360,030
47	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТII-0,25-220/12V-2-36VXJ14 IP30	buc	1,000	124,000 0,000	124,000 0,000
48	3360009- 151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc	4,000	35,500 0,000	142,000 0,000
49	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000	60,000 0,000	120,000 0,000
50	336028-08	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000	72,000 0,000	144,000 0,000
51	33321124- 18	Cablu BBΓHГ 5x4mm2	m	22,000	37,900 0,000	833,800 0,000
52	33321124-	Cablu BBΓHГ 5x2.5mm2	m	2,000	11,400	22,800

1	2	3	4	5	6	7
	17				0,000	0,000
53	33321124-16	Cablu BBГHГ 5x1.5mm2	m	8,000	17,300	138,400
					0,000	0,000
54	33321124-28	Cablu BBГHГ 4x1,5mm2	m	58,000	12,300	713,400
					0,000	0,000
55	33321124-03	Cablu BBГHГ 3x1.5mm2	m	100,000	10,200	1 020,000
					0,000	0,000
56	3332024-26	Cablu BBГHГ 2x1.5mm2	m	3,000	7,850	23,550
					0,000	0,000
57	3331017-17	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	21,000	9,500	199,500
					0,000	0,000
58	3331017-18	Conductor ПБ1 2,5mm2	m	10,000	11,400	114,000
					0,000	0,000
59	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc	6,000	180,000	1 080,000
					0,000	0,000
60	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	1,000	145,000	145,000
					0,000	0,000
61	334000128-02	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	12,000	105,000	1 260,000
					0,000	0,000
62	33400150	Bec incandescent Б220-60	buc	1,000	45,000	45,000
					0,000	0,000
63	33400030	Demaror 80C-220	buc	12,000	25,000	300,000
					0,000	0,000
64	335000519-2	Suport K939 Y3	buc	1,000	5,500	5,500
					0,000	0,000
65	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,000	9,200	9,200
					0,000	0,000
66	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJI4	buc	12,000	7,500	90,000
					0,000	0,000
67	201-92852	Mira de montare 35cm	buc	1,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
68	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	4,000	48,000	192,000
					0,000	0,000
69	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc	8,000	42,000	336,000
					0,000	0,000
70	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	2,000	42,000	84,000
					0,000	0,000
71	44400069	Bransament flexibil K1080	buc	4,000	14,500	58,000
					0,000	0,000
72	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	6,000	16,000	96,000
					0,000	0,000
73	333510007	Manson terminal ПКБэ-1	buc	6,000	5,500	33,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
74	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	5,000	10,500	52,500
					0,000	0,000
75	44400010	Teava din otel d=15mm	m	9,000	15,130	136,170
					0,000	0,000
76	33371014-08	Canal metalic neperforat dimensiuni 60x40mm	m	5,000	151,000	755,000
					0,000	0,000
77	33371012-23	Perete despartitor pentru canal de cablu , h 40mm	m	5,000	17,900	89,500
					0,000	0,000
78	1011786	Lac de bitum	kg	2,000	29,500	59,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			31 805,951
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 945,177
		<i>Total</i>	100,00 +			33 751,128
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			833,752
		<i>Total</i>	100,00 +			34 584,880
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			416,876
		<i>Total</i>	100,00 +			35 001,756
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16,00 %			1 383,237
		<i>Total</i>	100,00 +			36 384,993
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 091,550
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				37 476,543 8 645,229
		3. Utilaj				
79	5550086-17	Dulap de distributie IIP _H -363-074 Y2 IP54, 540x330x120	buc	1,000	420,000	420,000
					0,000	0,000
80	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/16 , 16A	buc	1,000	47,500	47,500
					0,000	0,000
81	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	2,000	62,000	124,000
					0,000	0,000
82	5550244-4	-Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc	2,000	54,000	108,000
					0,000	0,000
83	5550239-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	6,000	52,400	314,400
					0,000	0,000
84	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,000	350,000	350,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
85	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	4,000	48,500 0,000	194,000 0,000
86	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,000	66,500 0,000	66,500 0,000
87	55600079	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc	4,000	121,000 0,000	484,000 0,000
88	55600007	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc	4,000	98,000 0,000	392,000 0,000
89	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,000	120,000 0,000	480,000 0,000
90	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc	2,000	75,600 0,000	151,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 131,600
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			37,579
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 169,179

		Total	lei	42 017,010
		TVA	20,00 %	8 403,402
		Total deviz: Inclusiv salariu		50 420,412 9 376,324

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de
incalzire gimnaziului "Sergiu
Coipan" s/ Selemet r-nul
Cimislia Nr. 192-2019**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35/4

Echipament electric de forta si iluminat. Centrala termica. (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 50 420,412 lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	228,270	37,66	8 596,648
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,260	37,66	85,112
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,240	37,66	46,698
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,360	37,66	13,558
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,290	37,66	48,581
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,659	37,66	250,779
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,894	37,66	334,948
		Total manopera				9 376,324

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,005	12,80	0,064
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	5 000,00	0,000
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 000,00	0,000
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	0,00	0,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
8.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,011	24 000,00	264,000
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 500,00	3,000
10.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,001	5 000,00	5,000
11.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	0,00	0,000
12.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,011	24 000,00	264,000
13.	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,039	24 000,00	936,000
14.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	24 000,00	576,000
15.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	24 000,00	24,000
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	24 000,00	72,000
17.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,020	55,00	1,100
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,022	24 000,00	528,000
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,000
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	29 500,00	59,000
21.	1011786	Lac de bitum	kg	2,000	29,50	59,000
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,724	37,00	248,788
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,125	0,00	0,000
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,917	52,00	203,684

25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,121	32,00	1 763,872
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,412	44,00	194,128
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,007	44,00	0,308
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,121	20,00	1 102,420
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,244	29,50	7,198
30.	1019852	Vopsea	kg	3,285	29,50	96,907
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	15,80	7,900
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,058	200,00	11,600
33.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,025	55,00	1,375
34.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	29 500,00	0,000
35.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,138	257,00	35,466
36.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,138	257,00	35,466
37.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,021	210,00	4,410
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,150	210,00	31,500
39.	201-92852	Mira de montare 35cm	buc	1,000	0,00	0,000
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,065	0,00	0,000
41.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	55,419	1,50	83,129
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,620	2,50	11,550
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,208	800,00	166,400
44.	3331017-17	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	21,000	9,50	199,500
45.	3331017-18	Conductor ПБ1 2,5mm2	m	10,000	11,40	114,000
46.	3332024-26	Cablu BBГнг 2x1.5mm2	m	3,000	7,85	23,550
47.	33321124-03	Cablu BBГнг 3x1.5mm2	m	100,000	10,20	1 020,000
48.	33321124-16	Cablu BBГнг 5x1.5mm2	m	8,000	17,30	138,400
49.	33321124-17	Cablu BBГнг 5x2.5mm2	m	2,000	11,40	22,800
50.	33321124-18	Cablu BBГнг 5x4mm2	m	22,000	37,90	833,800
51.	33321124-28	Cablu BBГнг 4x1,5mm2	m	58,000	12,30	713,400
52.	333510007	Manson terminal ПКБэ-1	buc	6,000	5,50	33,000
53.	33371012-23	Perete despartitor pentru canal de cablu , h 40mm	m	5,000	17,90	89,500
54.	33371014-08	Canal metalic neperforat dimensiuni 60x40mm	m	5,000	151,00	755,000
55.	334000128-02	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	12,000	105,00	1 260,000
56.	33400030	Demaror 80C-220	buc	12,000	25,00	300,000
57.	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	1,000	145,00	145,000
58.	33400150	Bec incandescent Б220-60	buc	1,000	45,00	45,000
59.	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,000	120,00	480,000
60.	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc	6,000	180,00	1 080,000
61.	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	6,000	16,00	96,000
62.	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc	12,000	7,50	90,000
63.	335000519-2	Suport K939 Y3	buc	1,000	5,50	5,500
64.	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,000	9,20	9,200
65.	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc	4,000	35,50	142,000
66.	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000	60,00	120,000
67.	336028-08	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000	72,00	144,000
68.	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36YXJ14 IP30	buc	1,000	124,00	124,000
69.	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	2,000	42,00	84,000
70.	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc	8,000	42,00	336,000
71.	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	4,000	48,00	192,000
72.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	210,00	0,210
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,300	0,00	0,000
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,174	0,00	0,000
75.	4100126202818	Apa	m3	0,012	0,00	0,000
76.	44400010	Teava din otel d=15mm	m	9,000	15,13	136,170
77.	44400069	Bransament flexibil K1080	buc	4,000	14,50	58,000
78.	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	5,000	10,50	52,500

79.	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,000
80.	5009030	Flanse	10 buc	0,092	220,00	20,240
81.	5009031	Scoabe	10 buc	29,180	10,00	291,800
82.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,253	25,00	56,325
83.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,065	2 200,00	143,000
84.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,056	50,00	2,800
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	41,126	4,80	197,404
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	127,140	5,75	731,055
87.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	25,00	1,250
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	35,970	22,00	791,340
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	15 000,00	315,000
90.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,978	22,00	197,516
91.	5009109	Cirlig	buc	12,240	15,00	183,600
92.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,122	2 200,00	268,400
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	120,00	1,320
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,195	14,70	2,867
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,454	114,00	165,756
96.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	25,044	80,00	2 003,520
97.	5009619	Ate de cusut	kg	0,034	50,00	1,700
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,067	120,00	8,040
99.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,006	0,00	0,000
100.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,295	220,00	284,900
101.	5009816	Fisie de montaj	m	53,040	5,70	302,328
102.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	3 200,00	32,000
103.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	0,00	0,000
104.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,185	28,20	5,217
105.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	0,00	0,000
106.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	9,00	8,100
107.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,262	24,00	6,288
108.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,580	52,00	30,160
109.	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/16 , 16A	buc	1,000	47,50	47,500
110.	5550086-17	Dulap de distributie ИПН-363-0 74 Y2 IP54,540x330x120	buc	1,000	420,00	420,000
111.	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	4,000	48,50	194,000
112.	5550239-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	6,000	52,40	314,400
113.	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47 29//3/16C (instalare BPU)	buc	2,000	75,60	151,200
114.	5550244-4	-Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc	2,000	54,00	108,000
115.	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47 29//3/6C	buc	2,000	62,00	124,000
116.	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,000	66,50	66,500
117.	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,000	350,00	350,000
118.	55600007	Dispozitiv de cuplare ИКЛ-2204	buc	4,000	98,00	392,000
119.	55600079	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc	4,000	121,00	484,000
		Total materiale de constructii				24 343,321

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,320	0,00	0,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,216	15,00	18,240
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,640	15,00	9,600

4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,216	15,00	18,240
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,260	25,00	1 131,500
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,021	12,00	12,252
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,369	35,00	537,915
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	55,00	12,100
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,00	3,300
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,050	0,00	0,000
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,025	55,00	1,375
12.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,058	55,00	3,190
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,00	0,000
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,315	0,00	0,000
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	350,00	1,400
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	25,00	3,000
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,058	25,00	1,450
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,011	13,00	0,143
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,210	13,00	2,730
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,400	10,00	14,000
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,185	15,00	152,775
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	0,00	0,000
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,100	10,00	11,000
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,320	300,00	396,000
Total utilaje de constructii						2 330,210

Total	lei	42 017,010
TVA	20,00 %	8 403,402

Total deviz: **50 420,41**
2

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a centralei termice existente si restructura sistemului de incalzire gimnaziului "Sergiu Coipan" s/ Selemet r-nul Cimisia Nr. 192-2019 **Investitor SRL Efect Gas**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			50,088 50,088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	37,66	45,569
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	37,66	4,519
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			36,530 36,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	37,66	36,530
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,843 21,843
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	37,66	1,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	37,66	19,960
4	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,298 11,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	37,66	1,506
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	37,66	9,791
5	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,415 9,415
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	37,66	1,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	37,66	8,285
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,539 5,649
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	37,66	2,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,66	3,013
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,210
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	13,00	0,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,00	0,000
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			151,995 128,795
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	37,66	79,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	37,66	49,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,00	0,000
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			344,358 37,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,66	37,350
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	257,00	295,550
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,458
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,000
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasaB15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 774,660 169,470

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	37,66	154,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,66	15,065
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,645
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	210,00	157,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	257,00	177,330
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	13,00	0,715
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	7,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
		2. Lucrari de montare				
10	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc			1,883 1,883
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	37,66	1,883
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			8,285 8,285
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	37,66	8,285
12	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc			4,896 4,896
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	37,66	4,896
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			159,994 89,254
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,66	89,254
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,00	3,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,50	0,590
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
14	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			184,436 105,825
	1	Muncitor	h-om	2,8100	37,66	105,825
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,00	27,560
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	29,50	0,885
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	29,50	2,065
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,75	35,075
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	114,00	2,280
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	24,00	1,152
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	52,00	3,744
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			194,906 58,750
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,750
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	32,00	39,040
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	44,00	0,616
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	29,50	0,177
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,50	1,062
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,75	35,075
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	22,00	22,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	114,00	2,280
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,00	0,624
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
16	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-114-10	buc			159,596 87,371
	1	Muncitor	h-om	2,3200	37,66	87,371
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	29,50	0,885
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			194,906 58,750
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,750
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	32,00	39,040
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	44,00	0,616
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	29,50	0,177
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,50	1,062
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,75	35,075
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	22,00	22,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	114,00	2,280
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,00	0,624
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
18	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			729,169 119,382
	1	Muncitor	h-om	3,1700	37,66	119,382
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	37,00	2,960
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	52,00	19,396
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	32,00	39,040
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	44,00	0,616
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	29,50	0,354
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	29,50	1,151
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0030	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	22,00	22,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	114,00	3,534
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	80,00	488,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	24,00	0,288
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	52,00	1,248
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,800
19	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			171,962 67,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	37,66	67,788
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	37,00	2,220
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	52,00	2,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	32,00	39,040
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	44,00	0,616
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	29,50	0,177
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	29,50	1,032
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	22,00	22,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	114,00	1,140
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	80,00	4,880
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,00	0,624
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
20	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			64,214 53,854
	1	Muncitor	h-om	1,4300	37,66	53,854
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	44,00	1,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
21	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 315,800 2 865,925
	1	Muncitor	h-om	76,1000	37,66	2 865,925
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	24 000,00	600,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	29 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	37,00	0,925
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	52,00	141,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	32,00	312,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	37,500
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (instalat БРУ)	buc			194,905

1	2	3	4	5	6	7
						58,749
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,749
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	32,00	39,040
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	44,00	0,616
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	29,50	0,177
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,50	1,062
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,75	35,075
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	22,00	22,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	114,00	2,280
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,00	0,624
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
23	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4 347,425 2 862,150
	1	Muncitor	h-om	76,0000	37,66	2 862,150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	24 000,00	600,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	29 500,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	37,00	0,925
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	52,00	184,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	32,00	312,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
24	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			15 429,850 5 573,683
	1	Muncitor	h-om	148,0000	37,66	5 573,683
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,000
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	15,00	3 060,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2 200,00	4 473,333
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	14,70	45,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	25,00	1 457,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	300,00	820,000
25	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			9 855,600 3 841,300
	1	Muncitor	h-om	102,0000	37,66	3 841,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,75	586,500
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	14,70	14,700
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	0,00	0,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	3 200,00	3 200,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	52,00	15,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	25,00	2 137,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	300,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			43,450 41,050
	1	Muncitor	h-om	1,0900	37,66	41,050
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	29 500,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,00	0,000
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	15,00	2,400
27	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			249,268 124,654
	1	Muncitor	h-om	3,3100	37,66	124,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	32,00	39,040
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	44,00	0,616
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	29,50	0,590
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	29,50	0,885
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	22,00	22,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	114,00	3,534
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	80,00	16,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	24,00	0,480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	52,00	2,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	35,00	8,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
28	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			62,830 38,790
	1	Muncitor	h-om	1,0300	37,66	38,790
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	5 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	10,00	2,040
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	22,00	22,000
29	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc			2 544,417 677,883
	1	Muncitor	h-om	18,0000	37,66	677,883
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00062	29 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	37,00	58,583
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,6000	32,00	915,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,6000	20,00	572,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1430	25,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	35,00	252,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	65,000
30	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			150,644 114,863
	1	Muncitor	h-om	3,0500	37,66	114,863
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	12,80	0,011
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15 000,00	30,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	114,00	1,140
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,280
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,00	1,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 269,720 1 306,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	37,66	1 306,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	5 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 440,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	39,220
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	32,00	697,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,80	158,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,80	48,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	22,00	110,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
32	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 792,711 1 159,933
	1	Muncitor	h-om	30,8000	37,66	1 159,933
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	39,056
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	44,00	36,178
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	29,50	19,989
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	128,889
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	220,00	224,889
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	22,00	176,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,333
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,778
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	140,000
33	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 095,000 1 416,020
	1	Muncitor	h-om	37,6000	37,66	1 416,020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,080
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	32,00	400,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	44,00	17,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	25,00	287,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	300,00	384,000
34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			1 022,786 211,429
	1	Muncitor	h-om	5,6100	37,66	211,429
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,50	0,429
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 200,00	691,429
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,80	58,557
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,857
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	114,00	1,629
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	52,00	8,171

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	4,286
35	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			834,007 86,350
	1	Muncitor	h-om	2,2900	37,66	86,350
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,50	0,629
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 200,00	675,714
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,80	58,557
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	114,00	2,443
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	52,00	8,171
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	2,143
36	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			373,860 349,110
	1	Muncitor	h-om	9,2700	37,66	349,110
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	55,00	11,000
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	55,00	13,750
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			839,280 466,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,66	466,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	29 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15 000,00	150,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	114,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,20	14,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
38	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 822,445 553,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	37,66	553,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	29 500,00	134,091
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	32,00	793,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	20,00	496,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15 000,00	340,909
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	114,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,727
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,20	14,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	15,00	52,227
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,00	52,227
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	12,00	55,691
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	300,00	72,273
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			691,080 466,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,66	466,980

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	29 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	114,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	28,20	14,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,000
40	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			4 404,956 1 943,256
	1	Muncitor	h-om	51,6000	37,66	1 943,256
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	24 000,00	169,231
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	5 000,00	3,205
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	24 000,00	261,538
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	37,00	64,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	32,00	144,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	44,00	110,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	20,00	90,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	29,50	11,800
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	4,80	117,120
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15 000,00	28,846
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	114,00	46,769
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	120,00	3,615
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	220,00	182,628
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,70	193,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	25,00	617,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,446
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,452
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,000
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			2 490,293 312,200
	1	Muncitor	h-om	8,2900	37,66	312,200
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	24 000,00	1 920,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	29 500,00	98,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,00	28,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 089,908 715,542
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,66	715,542
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	24 000,00	2 200,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	29 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,00	22,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,500
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 160,040 802,157

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	37,66	802,157
	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	24 000,00	2 228,571
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	114,286
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,00	33,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	32,00	262,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	29,50	70,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	22,00	294,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,583
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,143
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 928,668 756,968
	1	Muncitor	h-om	20,1000	37,66	756,968
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	24 000,00	96,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	96,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,00	33,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	32,00	262,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	29,50	59,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	22,00	294,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,600
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 356,667 2 343,333
	1	Muncitor	h-om	62,2000	37,66	2 343,333
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	333,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,00	156,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,00	1 404,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	44,00	34,222
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,00	0,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	210,00	23,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,889
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	533,333
46	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			149,224 90,007
	1	Muncitor	h-om	2,3900	37,66	90,007
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	37,00	2,960
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,75	23,460
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	22,00	22,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	114,00	4,674
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	52,00	0,572
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	35,00	3,150

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
47	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc			124,000 0,000
	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	124,00	124,000
48	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc			35,500 0,000
	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc	1,0000	35,50	35,500
49	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc			60,000 0,000
	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	1,0000	60,00	60,000
50	336028-08	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc			72,000 0,000
	336028-08	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	1,0000	72,00	72,000
51	33321124-18	Cablu BBГHГ 5x4mm2	m			37,900 0,000
	33321124-18	Cablu BBГHГ 5x4mm2	m	1,0000	37,90	37,900
52	33321124-17	Cablu BBГHГ 5x2.5mm2	m			11,400 0,000
	33321124-17	Cablu BBГHГ 5x2.5mm2	m	1,0000	11,40	11,400
53	33321124-16	Cablu BBГHГ 5x1.5mm2	m			17,300 0,000
	33321124-16	Cablu BBГHГ 5x1.5mm2	m	1,0000	17,30	17,300
54	33321124-28	Cablu BBГHГ 4x1,5mm2	m			12,300 0,000
	33321124-28	Cablu BBГHГ 4x1,5mm2	m	1,0000	12,30	12,300
55	33321124-03	Cablu BBГHГ 3x1.5mm2	m			10,200 0,000
	33321124-03	Cablu BBГHГ 3x1.5mm2	m	1,0000	10,20	10,200
56	3332024-26	Cablu BBГHГ 2x1.5mm2	m			7,850 0,000
	3332024-26	Cablu BBГHГ 2x1.5mm2	m	1,0000	7,85	7,850
57	3331017-17	Conductor ПБ1 1,5mm2	m			9,500 0,000
	3331017-17	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	1,0000	9,50	9,500
58	3331017-18	Conductor ПБ1 2,5mm2	m			11,400 0,000
	3331017-18	Conductor ПБ1 2,5mm2	m	1,0000	11,40	11,400
59	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc			180,000 0,000
	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc	1,0000	180,00	180,000
60	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii БЧА-60	buc			145,000 0,000
	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii БЧА-60	buc	1,0000	145,00	145,000
61	334000128-02	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc			105,000 0,000
	334000128-02	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc	1,0000	105,00	105,000
62	33400150	Bec incandescent Б220-60	buc			45,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	33400150	Bec incandescent E220-60	buc	1,0000	45,00	45,000
63	33400030	Demaror 80C-220	buc			25,000
						0,000
	33400030	Demaror 80C-220	buc	1,0000	25,00	25,000
64	335000519-2	Suport K939 Y3	buc			5,500
						0,000
	335000519-2	Suport K939 Y3	buc	1,0000	5,50	5,500
65	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc			9,200
						0,000
	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,0000	9,20	9,200
66	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc			7,500
						0,000
	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc	1,0000	7,50	7,500
67	201-92852	Mira de montare 35cm	buc			0,000
						0,000
	201-92852	Mira de montare 35cm	buc	1,0000	0,00	0,000
68	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc			48,000
						0,000
	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	1,0000	48,00	48,000
69	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc			42,000
						0,000
	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc	1,0000	42,00	42,000
70	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc			42,000
						0,000
	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	42,00	42,000
71	44400069	Bransament flexibil K1080	buc			14,500
						0,000
	44400069	Bransament flexibil K1080	buc	1,0000	14,50	14,500
72	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc			16,000
						0,000
	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	1,0000	16,00	16,000
73	333510007	Manson terminal ПКВ3-1	buc			5,500
						0,000
	333510007	Manson terminal ПКВ3-1	buc	1,0000	5,50	5,500
74	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m			10,500
						0,000
	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	1,0000	10,50	10,500
75	44400010	Teava din otel d=15mm	m			15,130
						0,000
	44400010	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	15,13	15,130
76	33371014-08	Canal metalic neperforat dimensiuni 60x40mm	m			151,000
						0,000
	33371014-08	Canal metalic neperforat dimensiuni 60x40mm	m	1,0000	151,00	151,000
77	33371012-23	Perete despartitor pentru canal de cablu , h 40mm	m			17,900
						0,000
	33371012-23	Perete despartitor pentru canal de cablu , h 40mm	m	1,0000	17,90	17,900
78	1011786	Lac de bitum	kg			29,500
						0,000
	1011786	Lac de bitum	kg	1,0000	29,50	29,500
		3. Utilaj				
79	5550086-17	Dulap de distributie ИПН-363-0 74 Y2 IP54,	buc			420,000

1	2	3	4	5	6	7
		540x330x120				0,000
	5550086-17	Dulap de distributie ИПН-363-0 74 Y2 IP54,540x330x120	buc	1,0000	420,00	420,000
80	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/16 , 16A	buc			47,500
						0,000
	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/16 , 16A	buc	1,0000	47,50	47,500
81	5550244-6	-Intreruptor automat cu 3 pol, 6A, BA47- 29//3/6C	buc			62,000
						0,000
	5550244-6	-Intreruptor automat cu 3 pol, 6A, BA47 29//3/6C	buc	1,0000	62,00	62,000
82	5550244-4	-Intreruptor automat cu 3 pol, 4A, BA47- 29//3/4C	buc			54,000
						0,000
	5550244-4	-Intreruptor automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc	1,0000	54,00	54,000
83	5550239-5	-Intreruptor automat 1p, 4A, BA47- 29M/1/4B	buc			52,400
						0,000
	5550239-5	-Intreruptor automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	1,0000	52,40	52,400
84	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc			350,000
						0,000
	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,0000	350,00	350,000
85	5550236-4	Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47- 29/1/3B	buc			48,500
						0,000
	5550236-4	Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000	48,50	48,500
86	5550244-7	Intreruptor automat cu 3 pol, 8A, BA47- 29//3/8C	buc			66,500
						0,000
	5550244-7	Intreruptor automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,0000	66,50	66,500
87	55600079	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc			121,000
						0,000
	55600079	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc	1,0000	121,00	121,000
88	55600007	Dispozitiv de cuplare ПКЖ-2204	buc			98,000
						0,000
	55600007	Dispozitiv de cuplare ПКЖ-2204	buc	1,0000	98,00	98,000
89	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			120,000
						0,000
	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	120,00	120,000
90	5550244-10	-Intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47- 29//3/16C (instalare BPY)	buc			75,600
						0,000
	5550244-10	-Intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47 29//3/16C (instalare BPY)	buc	1,0000	75,60	75,600

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.